

*Helix Romagnoli.*

*Helix Raspaili* var. *hispidula* (pars) Moq.-Tandon, 1855 (Hist. Moll., II, p. 152).

*Helix Romagnoli* Dutailly, 1867 (Descript. de quelq. sp., p. 3).

*Helix Raspaili* var. *pilosa* Kobelt, in Rossm. (Iconog., 1880, VII, p. 44, fig. 1982).

*Helix Romagnoli* Hagenmüller, 1888 (*l. c.*, p. 43).

*Helix Romagnoli* Caziot, 1902 (*l. c.*, p. 135).

Environs de Corte.

Le groupe *Campylæa* est donc bien limité entre les deux îles de Corse et de Sardaigne. Il s'y est développé d'une façon absolument différente, car il n'existe aucune forme commune aux deux îles et l'*Helix Raspaili* n'existe nulle part dans l'île italienne. La Corse est plus riche en Campylées; elles sont, pour la plus grande partie, localisées dans certaines parties sauvages, peu explorées, séparées les unes des autres par de profonds ravins encaissés, sans communication; aussi conservent-elles leur caractère propre. D'autres sont répandues un peu partout; on les rencontre aussi bien au nord qu'au sud des deux îles, aussi bien à l'est qu'à l'ouest, mais peu communes et pas toutes localisées comme l'a prétendu KOBELT.

Leurs ancêtres fossiles sont inconnus; toutefois on a trouvé l'*Helix Raspaili* dans le quaternaire de l'île de Pianosa et un *Helix Doderleini*, que BRUSINA a représenté dans ses Matériaux pour la faune malacologique néogène de la Dalmatie, malheureusement il n'en a pas donné de description; aussi est-il difficile d'être bien fixé à cet égard.

---

**MACULARIA DE LA SARDAIGNE ET DE LA CORSE**

PAR

le Commandant CAZIOT.

ILE DE SARDAIGNE

SECTION *Macularia*.

GROUPE *Carsoliana*.

*Helix villica*.

*Helix villica* Paulucci, 1882 (Note malacologiche sulla fauna terrestre e fluviale dell' Isola di Sardegna, p. 89, pl. III, fig. 6).

Oliena, province de Nuoro.

*Helix villica* variété (Kobelt, Iconog., 1888, IV, p. 1, pl. xci, fig. 499).

Mont Oliena.

GROUPE *Cariana*.

*Helix Caræ*.

*Helix Caræ* Cantraine, 1840 (Malac. médit. et litt., p. 108, n° 13, pl. v, fig. 7).

*Helix Caræ* Paulucci, 1882 (*l. c.*, p. 84, pl. vi, fig. 3).

*Helix Caræ* Kobelt, 1888 (Iconog., IV, pl. xciii, fig. 516-517).

Le type se trouve sur une montagne à Capoterra, à environ quatre lieues de Cagliari.

CAROTI a découvert cette espèce à Monte Santo di Pula, à environ 800 mètres d'altitude.

Les individus dessinés par KOBELT, et qui représentent une légère variété, ont été recueillis par FORSYTH MAJOR au cap Figari.

*Helix Caræ*, var. *orites*.

*Helix (Iberus) Caræ, varietas* Kobelt, 1888 (Iconog., N. F., IV, p. 9, pl. xciii, fig. 518).

*Helix Caræ* var. *orites* Westerlund, 1889-1890.

Cap Figari (FORSYTH MAJOR).

C'est une forme caractérisée par une spire conoïde, une ouverture ronde, à bord columellaire peu épais à la base, à bandes maculées. Elle n'est, pour C. POLLONERA, qu'une variété à spire très élevée de l'*Helix adjaciensis* Paulucci.

*Helix adjaciensis*.

*Helix Caræ* var. *adjaciensis* Paulucci, 1882 (*l. c.*, p. 86, pl. vi, fig. 3).

*Helix adjaciensis* Caziol, 1902 (Moll. Corse, p. 232).

Dans l'île Maddalena (Giglioli), Ghilaza (Fra Piero).

Cette espèce, ainsi que la précédente, rentre dans le groupe de l'*Helix serpentina*, à cause de leur tache brune ombilicale.

*Helix hospitans*.

*Helix hospitans* Bonelli in Rossmässler, 1826 (Iconog., fasc. IV, p. 26, fig. 240).

*Helix hospitans* Paulucci, 1882 (*l. c.*, p. 78, pl. v, fig. 1).

*Helix Caræ* Kobelt, 1877 [Iconog., fig. 1181 (non *H. Caræ* Cantraine)].

Murs à Cagliari.

*Helix hospitans* var. *depressa*.

*Helix Magnetti* Cantraine, 1844 (*l. c.*, p. 408, n° 14).

*Helix hospitans* Paulucci, 1882 (*l. c.*, p. 79).

*Helix hospitans* var. *depressa* Paulucci.

La marquise PAULUCCI a, avec juste raison, considéré l'*Helix Magnetti* de CANTRAINÉ comme une forme déprimée de l'*Helix hospitans* de BONELLI.

*Helix hospitans* var. *alabastrina*.

*Helix hospitans* f. *alabastrina* Paulucci, 1888 (*l. c.*, p. 88, pl. VI, fig. 4).

Ile San Antioco.

*Helix hospitans* var. *carenata*.

*Helix hospitans* f. *carenata* Paulucci, 1882 (*l. c.*, pl. V, fig. 5 a, 5 b).

Cagliari.

Variété caractérisée, comme l'*Helix pseudohalmyris* Caziot, de Bonifacio, par une spire trochiforme, mais carénée à la convexité du dernier tour; tours plats, le dernier descendant brusquement vers l'ouverture. Je considère comme variété, de cette variété, l'*Helix hospitans* f. *subangulata* Paulucci (figurée pl. V, fig. 4), à spire moins conique et à dernier tour moins anguleux.

Le type et la variété sont caractérisés par des bandes interrompues offrant de fines mouchetures, un test plus clair et le dessous sans traces de bandes ou de maculatures.

*Helix bonifaciensis*.

*Helix serpentina* Rossmässler, 1836 (Iconog., fasc. IV, pl. XVII, fig. 24) (non *H. serpentina* Férussac).

*Helix serpentina* var. *jaspidea* Moquin-Tandon, 1855 (Hist. nat. Moll. France, II, p. 144).

*Helix jaspidea* J. Mabille, 1859 (Archives malacol., fasc. 2, p. 49) (non *H. jaspidea* L. Pfeiffer, 1859).

*Helix bonifaciensis* Caziot, 1903 (Moll. Corse, p. 221).

Le type de cette espèce a été recueilli à Livourne. La marquise PAULUCCI, dans sa Malacologie de la Sardaigne, a figuré (pl. IV, fig. 4 et 5) deux variétés de cette espèce, provenant des environs de Laconi.

GROUPE *Murella*.*Helix pudiosa*.

*Helix pudiosa* Paulucci, 1882 (*l. c.*, p. 89, pl. III, fig. 6).

Près Sassari.

Une variété à spire moins conique : ouverture plus ronde ; dernier tour moins descendant, etc., a été signalée par KOBELT (*Iconog.*, N. F., IV, p. 5, pl. XCII, fig. 507).

Mont Zedda, près Iglesias.

Au mont San Giovanni, près Iglésias.

Sur ce même mont on trouve une forme *pudiosa* plus grande, à spire plus bombée. C'est cette forme que KOBELT a élevée au rang de variété *Forsythi*, en 1886, dans son *Iconog.* (N. F., IV, p. 5, pl. XCII, fig. 508), et que C. POLLONERA considère seulement comme var. *major* de la *pudiosa*.

L'*Helix pudiosa* est une petite coquille qui s'approche plus de l'*Helix Caræ* Cantraine que des autres formes de ce groupe, et, comme cette dernière espèce, elle a l'ouverture entièrement blanche, sans le plus léger soupçon de tache marron près de la columelle ou à la paroi.

*Helix serpentina*.

*Helicogena serpentina* Férussac, 1822 (*Tab. syst.*, 2<sup>e</sup> partie, II, p. 31, n° 64).

*Helix serpentina* Rossmässler, 1836 (*Iconog.*, IV, p. 9 et 26, pl. XVII, fig. 239).

*Helix serpentina* Paulucci, 1882 (*l. c.*, p. 69, pl. IV, fig. 1-3).

Près Laconi, à Nurallao et à Villa Nuova Tulo.

*Helix serpentina* var. *sarda*.

*Helix serpentina* Paulucci, 1882 (*l. c.*, p. 70).

Je donne le nom de *sarda* à la forme que PAULUCCI a figurée dans sa pl. IV, fig. 2.

Environs de Laconi.

*Helix serpentina* var. *isarae*.

*Helix serpentina* var. *isarae* Paulucci, 1882 (*l. c.*, p. 72, pl. IV, fig. 7).

Valle del Tacquisara et Gola S. Giorgio, près Osini.

Sous le nom d'*Helix Isarae*, KOBELT, en 1888, a décrit et figuré dans son *Iconog.* (p. 7, pl. XCII, fig. 511) une variété de cette espèce, provenant du cap San Antioeo.

*Helix serpentina* var. *isilensis*.

*Helix serpentina* var. *isilensis* Paulucci, 1882 (p. 73, pl. iv, fig. 6).  
*Helix serpentina* var. *isilensis* Kobelt (Iconog., N. F., pl. xciii, fig. 519).

La Sardaigne (VILLA).

VILLA, dans son Catalogue de 1836, a nommé cet *Helix* : *hospitans* var. *isilensis* Pintor, mais sans donner aucune description.

Il existe un autre *Helix isilensis* décrit par J. MABILLE en 1867 dans les Archives malacologiques (fasc. II, p. 20), mais POLLONERA croit que celui-ci provient de Corse; il n'a d'ailleurs pas la forme de celui signalé par VILLA en Sardaigne. — Quant au nom de *serpentina* var. *isilensis* Pintor, la marquise PAULUCCI fait remarquer que c'est sous ce nom que VILLA distribua à ses correspondants des spécimens de formes diverses. Je propose de conserver ce nom à l'*Helix* figuré par PAULUCCI et de donner le nom de *Paulucciæ* à l'*Helix* de MABILLE.

*Helix ridens*.

*Helix ridens* Martens, 1884 (*SB. Ges. Naturf. Freunde*, Berlin, p. 197).

*Helix (Iberus) ridens* Martens in Kobelt, 1888 (Iconog. N. F., IV, p. 2, pl. xci, fig. 500).

Mont Tului, près Dorgali.

*Helix ridens* var. *splendens*.

*Helix ridens* var. *splendens* Maltzan, in Kobelt, 1888 (*l. c.*, IV, pl. xci, fig. 501).

Environs de Dorgali.

Dans sa fig. 501, KOBELT a représenté une forme *minor* de cette variété.

GROUPE *Muraliana*.*Helix sardonix*.

*Helix sardonix* Martens, 1884 (in *SB. Ges. Naturf. Freund.*, Berlin, p. 297).

*Helix sardonix* Kobelt, 1888 (Iconog., IV, p. 3, pl. xci, fig. 503).  
 Covile Tordeto.

*Helix sardonix* var. *dorgalensis*.

*Helix sardonix* var. *dorgalensis* von Maltzan, 1886 (*Nach. deutsch. Malak. Ges.*, p. 86).

*Helix sardonica* var. *dorgalensis* Kobelt, 1888 (Iconog., p. 3, pl. xci, fig. 504).

Près Dorgali.

### ILE DE CORSE

#### SECTION *Macularia* (1) Albers.

#### GROUPE *Murella* Pfr.

#### *Helix serpentina*.

*Helix serpentina* Férussac, 1822 (Tabl. Syst., p. 35, et Hist. Moll., pl. xl, fig. 7).

*Helix serpentina* Paulucci, 1862 (Note malac. sulla fauna terr. e fluv. dell' isola di Sardegna, p. 68, pl. iv, fig. 1-3).

*Helix serpentina* Caziot, 1902 (Moll. Corse, p. 220-229).

Le type de l'*Helix serpentina* existe en Corse à Bastia et à Bonifacio. FÉRUSSAC l'indique à tort à Nice.

#### *Helix bonifaciensis*.

*Helix serpentina* Férussac var. *jaspidea* Moquin-Tandon, 1855 (Hist. Moll., p. 114).

*Helix jaspidea* J. Mabille, 1867 (Arch. malacol., I, fasc. II, p. 19).

*Helix jaspidea* J. Mabille, 1869 (Suppl. Faune Corse, fasc. v, p. 79) (non *jaspidea* Pfeiffer, 1859, Proc. Zool. Soc.).

*Helix bonifaciensis* Caziot, 1902 (Moll. Corse, p. 221).

Bonifacio, Corte, Bastia, etc.

J'ai dû baptiser à nouveau cette espèce pour qu'il n'y ait pas confusion entre le *jaspidea* de MABILLE et le *jaspidea* de PFEIFFER.

#### *Helix bonifaciensis* var. *pseudohospitans*.

*Helix bonifaciensis* Caziot var. *pseudohospitans* C. Poll. (in Caziot, Moll. Corse, 1902, p. 224).

Bonifacio.

Variété qu'on a confondue avec l'*Helix hospitans* Bonelli, ne se trouve qu'en Sardaigne. MOQUIN-TANDON s'est donc trompé en indiquant cette espèce à Bonifacio.

(1) En 1810, MONTFORT a établi la section *Iberus* pour l'*Helix guattierana* Phil., d'Espagne; en 1837, BECK y a ajouté les *Helix paciniana* Phil., *subscabriuscula* Brgt., *segestana* Phil., *setinuntina* Phil., de Sicile, espèces de la section des *Macularia*. Les frères ADAMS, en 1855, sous le nom d'*Iberus* ont composé un vrai pot-pourri d'espèces: enfin, le Dr KOBELT en 1871, dans son Catalogue, a constitué sa section d'*Iberus* des *Macularia* d'ALBERS (1850) et des *Iberus* de BECK (1837).

J'estime, en ne tenant compte que de la coquille, que la section *Iberus* de DENYS DE MONTFORT fait partie des *Xerophita*, et qu'on doit substituer à la section *Iberus* Kobelt, le nom de *Macularia* qu'elle n'aurait jamais dû perdre.

*Helix bonifaciensis* var. *hospes*.

*Helix hospitans* Moq.-Tandon, 1855 (*l. c.*, p. 145).

*Helix bonifaciensis* var. *hospes* Caziot, 1902 (*l. c.*, p. 225).  
Bonifacio.

Cette variété a été figurée par ROSSMÄSSLER sous le nom de *hospitans* dans son *Iconog.* (IV, p. 9, fig. 240, 1836).

*Helix bonifaciensis* var. *velanicia*.

*Helix serpentina* var. *velanicia* J. Mabille, 1881 (*Bull. Soc. Philom. Paris*).

*Helix serpentina* var. *velanicia* West., 1889 (*Faun. der paläart.*, p. 387).

*Helix bonifaciensis* var. *velanicia* Caziot, 1902 (*l. c.*, p. 227).  
Bonifacio et Sassari (Sardaigne) (MABILLE).

Je ne l'ai pas trouvé en Corse.

*Helix bonifaciensis* var. *marmorellata*.

*Helix jaspidea* Mabille var. *marmorellata* J. Mabille, 1869 (*l. c.*, p. 69).

*Helix bonifaciensis* Caziot var. *marmorellata* Caziot, 1902 (*l. c.*, p. 224).

J. MABILLE l'indique à Cardo, puis Bastia. Je ne l'ai pas rencontrée.

*Helix halmyris*.

*Helix halmyris* J. Mabille, 1869 (*l. c.*, fasc. IV, p. 71).

*Helix halmyris* Caziot, 1902 (*l. c.*, p. 228).

Bastia et Bonifacio.

*Helix halmyris* var. *suburbana*.

*Helix ceneslinensis* Crosse et Debeaux var. *suburbana* Paulucci, 1882 (*l. c.*, p. 88, pl. VI, fig. 5).

*Helix halmyris* var. *suburbana* Caziot, 1902 (*l. c.*, p. 229).  
Bonifacio. Rare.

*Helix halmyris* var. *sardica*.

*Helix halmyris* var. *sardica* Fra Piero, in Schedis, in Caziot, 1902 (*Moll. Corse*, p. 230).

A propos de cette coquille, que j'ai trouvée à Bonifacio, l'auteur de cette variété, savant malacologiste décédé à Cagliari, qui avait, après la marquise PAULUCCI, établi la faune de Sardaigne, m'écrivait ce qui suit : « La vraie *serpentina* n'existe pas dans

notre île; il y a deux formes qui s'en rapprochent beaucoup : la variété *sardica* et une autre forme à laquelle je donne provisoirement le nom de *subserpentina*. »

*Helix halmyris* var. *conoidea*.

*Helix halmyris* var. *conoidea* Caziot, 1902 (*l. c.*, p. 231).

Bonifacio, sur le granit, au nord de la ville.

*Helix pseudohalmyris*.

*Helix pseudohalmyris* Caziot, 1902 (*l. c.*, p. 231).

Espèce très conoïde, ne se trouvant que sur les terrains siliceux, au nord de Bonifacio.

*Helix adjaciensis*.

*Helix Caræ* var. *adjaciensis* Paulucci, 1882 (*l. c.*, p. 86. pl. vi. fig. 3).

*Helix adjaciensis* Caziot, 1902 (*l. c.*, p. 232).

J'ai élevé cette variété au rang d'espèce.

*Helix cenestinensis*.

*Helix cenestinensis* Crosse et Debeaux, 1868 (*J. Conchyl.*, p. 53. pl. v, fig. 7).

*Helix cenestinensis* Paulucci, 1882 (*l. c.*, p. 88, pl. vi. fig. 5).

Sur les bords du Tavignano, près Corte, et forêt de Mello.

C'est une forme très rare, que MABILLE a eu tort de réunir à son *Helix jaspidea*. ROSSMÄSSLER, dans son Iconog., en a donné une très bonne figure, au n° 242.

INDICATION DES *Helix* DU GROUPE DE L'*Helix Raspaili*  
SIGNALÉS EN SARDAIGNE.

*Helix Gennarii* Paulucci.

*Helix Gennarii* var. *Forysti* Caziot.

*Helix Caroti* Paulucci.

*Helix Caroti* var. *manticus* Kobelt.

*Helix Caroti* var. *viperina* Maltzan.

*Helix Caroti* var. *spectrum* Maltzan.

*Helix Caroti* var. *major* Kobelt.

*Helix Caroti* var. *unifasciata* Maltzan.

*Helix Caroti* var. *Lamarmoræ* Maltzan.

*Helix Caroti* var. *alienensis* Caziot.

*Helix Meloni* Maltzan.



INDICATION DES *Helix* DU GROUPE DE L'*Helix Raspaili*  
SIGNALÉS EN CORSE.

- Helix Raspaili* Payraudeau.  
*Helix Raspaili* var. *acropachia* J. Mabille.  
*Helix Raspaili* var. *lenclaiia* J. Mabille.  
*Helix Raspaili* var. *Garciai* Hagen.  
*Helix Raspaili* var. *Pollonera* Caziot.  
*Helix Raspaili* var. *solida* Caziot.  
*Helix Brocardiana* Dutailly.  
*Helix Brocardiana* var. *major* Caziot.  
*Helix Brocardiana* var. *bifasciata* Caziot.  
*Helix Brocardiana* var. *omphalophora* J. Mabille.  
*Helix sciaphila* Hagen.  
*Helix donata* J. Mabille.  
*Helix donata* var. *depressa* Caziot.  
*Helix donata* var. *globosior* Caziot.  
*Helix Marchii* Caziot.  
*Helix insularis* Crosse et Debeaux.  
*Helix vittalaccinea* J. Mabille.  
*Helix montigena* Hagen.  
*Helix faucicola* Hagen.  
*Helix arusalensis* Hagen.  
*Helix Revelieri* Deb.  
*Helix venacensis* Poll.  
*Helix Deschampsiana* Hag.  
*Helix Melliniana* Hag.  
*Helix Romagnoli* Dutailly.

INDICATION DES ESPÈCES DE CE GROUPE SIGNALÉES  
DANS LES ÎLES CAPRAIA ET PIANOSA.

- Helix tacheoides* Pollonera, île Capraia.  
*Helix Raspaili* Payraudeau, île Pianosa.  
*Helix Raspaili* var. *elata* Simonelli, île Pianosa.

INDICATION DES *Helix* DE LA SECTION *Macularia*  
DANS L'ÎLE DE SARDAIGNE

SECTION *Macularia*.

GROUPE *Carsoliana*.

- Helix villica* Paulucci.

GROUPE *Cariana*.

- Helix Caræ* Cantraine.  
*Helix Caræ* var. *orites* West.  
*Helix adjaciensis* Paulucci.  
*Helix hospitans* Bonelli.  
*Helix hospitans* var. *depressa* Paulucci.  
*Helix hospitans* var. *alabastrina* Paulucci.  
*Helix hospitans* var. *caremata* Paulucci.  
*Helix bonifaciensis* Caziot.

GROUPE *Murella*.

- Helix pudiosa* Paulucci.  
*Helix serpentina* Férussac.  
*Helix serpentina* var. *sarda* Paulucci.  
*Helix serpentina* var. *isara* Paulucci.  
*Helix serpentina* var. *isilensis* Paulucci.  
*Helix serpentina* var. *ridens* Martens.  
*Helix serpentina* var. *splendens* Maltzan.

GROUPE *Muraliana*.

- Helix sardonix* Martens.  
*Helix sardonix* var. *dorgalensis* Maltzan.

## DANS L'ÎLE DE CORSE

SECTION *Macularia*.GROUPE *Murella*.

- Helix serpentina* Férussac.  
*Helix bonifaciensis* Caziot.  
*Helix bonifaciensis* var. *pseudohospitans* Pollonera.  
*Helix bonifaciensis* var. *hospes* Caziot.  
*Helix bonifaciensis* var. *velancia* J. Mabille.  
*Helix bonifaciensis* var. *marmorellata* J. Mabille.  
*Helix halmyris* J. Mabille.  
*Helix halmyris* var. *suburbana* Paulucci.  
*Helix halmyris* var. *sardica* Fra Piero.  
*Helix halmyris* var. *conoidea* Caziot.  
*Helix pseudohalmyris* Caziot.  
*Helix cenestinensis* Crosse et Debeaux.
-